

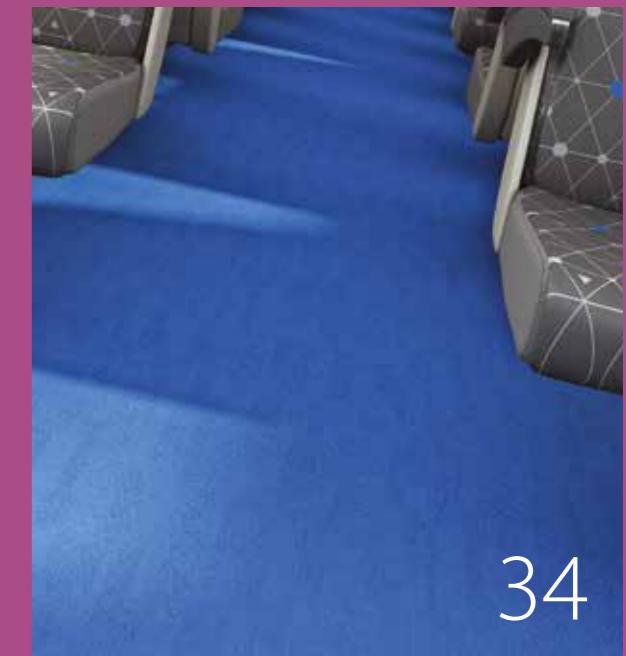


flotex® FR

SOL TEXTILE FLOQUÉ

flotex® colour FR

Flotex Colour FR est une collection de quatre designs (Metro, Penang, Calgary et Canyon) qui composent une rhapsodie de couleurs sur un large spectre.



34

Flotex FR est un sol textile floqué unique alliant la nettoyabilité et la durabilité d'un revêtement de sol souple au confort, à la résistance au glissement et aux propriétés acoustiques associées habituellement aux Moquette textile.

- L'impression haute définition garantit une liberté totale de conception
- Un service de conception sur mesure
- Légereté (environ 1225 g/m²)
- Facile à nettoyer
- L'envers imperméable est lavable à l'eau
- Propriétés acoustiques excellentes jusqu'à 22 dB
- Résistance au glissement > 0,30
- Haute durabilité : grâce à l'utilisation de fibres nylon 6.6
- Stabilité dimensionnelle
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur (attestée de façon indépendante par Allergy UK)
- Réparation facile des surfaces endommagées
- Sans ortho-phtalates
- Option découpe/dimension sur mesure
- Réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2.



Flotex FR bénéficie de l'impression numérique. Sa qualité haute définition et sa technologie d'impression spécialisée permettent de répéter des motifs de grandes dimensions à l'infini et offrent des couleurs chatoyantes et réalistes. Ces technologies ouvrent la voie à de nouvelles avancées pour les sol textile floqué Flotex FR et offrent une souplesse de design inégalée pour les environnements ferroviaires.

Fabrication de Flotex FR



Veuillez vérifier que la mention 'FR' apparaît clairement sur toutes les commandes.

flotex® vision FR

Flotex Vision FR offre une infinité d'options de motifs abstraits avec un spectre de couleurs complexe ou d'images réalistes de matériaux naturels.



35

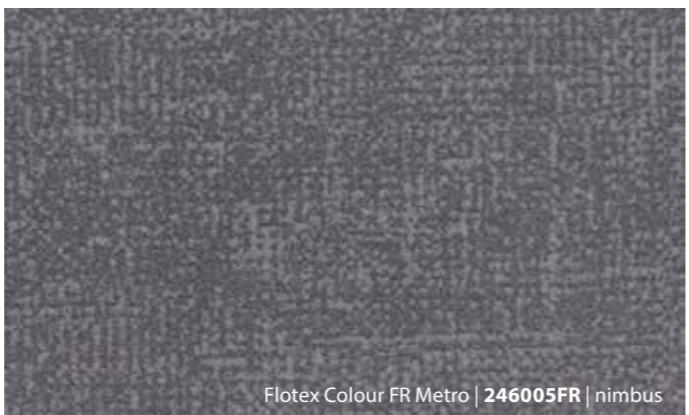
flotex® colour FR

Une collection basée sur quatre design faux unis. Consultez l'ensemble de la palette de couleurs, pages 38 et 39.

Metro FR

Metro FR est un design de revêtement polyvalent faux uni qui se décline dans une large palette de couleurs contemporaines. Le motif tout en sobriété confère à ce produit un aspect texturé sans forme définie, qui lui donne le caractère authentique des revêtements de sol Flotex.

Disponible en 35 coloris

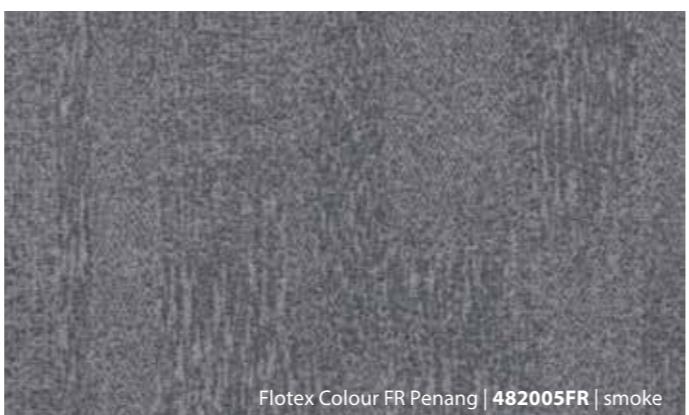


Flotex Colour FR Metro | 246005FR | nimbus

Penang FR

Flotex Penang FR est parfaitement adapté à tous les environnements modernes. Il permet de créer un effet subtilement ligné et se décline dans une gamme de nuances riches et contemporaines.

Disponible en 21 coloris

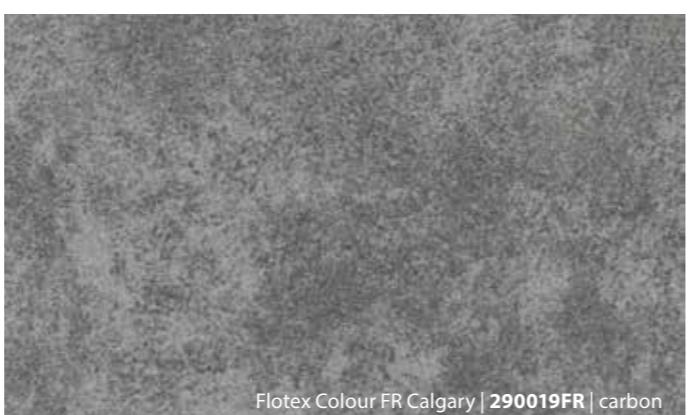


Flotex Colour FR Penang | 482005FR | smoke

Calgary FR

Flotex Calgary FR offre un large choix de couleurs dans un design discret et naturel qui convient parfaitement aux espaces de plus grande superficie. Ce motif se combine facilement à d'autres gammes Flotex ou produits souples. C'est le choix idéal pour les zones qui exigent une ambiance feutrée.

Disponible en 22 coloris



Flotex Colour FR Calgary | 290019FR | carbon

Canyon FR

Flotex Canyon FR est un design faux uni d'aspect granité, inspiré de la terre et de la roche. Il se caractérise par une texture résistante reconnaissable et un niveau de contraste moyen.

Disponible en 12 coloris



Flotex Colour FR Canyon | 445020FR | pumice

flotex® vision FR

Avec un choix de plus de 500 références, auxquelles s'ajoute l'option de recolorisation de plusieurs designs, vous apprécierez véritablement Flotex Vision FR en consultant notre bibliothèque numérique (www.forbo-flooring.fr/fotexvision), mise à jour en permanence. Les designs se déclinent en six grandes catégories : floraux, images, lignes, éléments naturels, motifs et formes. Flotex FR est une collection d'impressions numériques haute définition, qui créent une texture supérieure avec un aspect proche de la 3D.

Floral FR

Une sélection de huit motifs floraux, de l'abstrait aux images romantiques de roses et de papillons. Chacun des huit types de design dans cette catégorie est disponible dans un large éventail de coloris.



Image FR

Cette catégorie de motifs comprend une grande variété d'images photographiques transposées pour créer des revêtements de sol innovants et uniques. Herbes, feuilles, gouttes d'eau, boutons ou impréssion zébrée, pour ne citer que quelques exemples parmi les nombreuses images disponibles.



Lines FR

Huit motifs de lignes ou de rayures avec des caractéristiques propres, allant de coloris feutrés et sophistiqués jusqu'aux motifs très complexes et multicolores.



Naturals FR

Cette collection propose des images réalistes de matériaux naturels comme le bois, la pierre, la céramique ou des sols en liège. La technologie permet de créer des revêtements à l'esthétique incroyablement réaliste, mais avec les avantages du confort acoustique, de la résistance au glissement et de coûts d'entretien réduits.



Pattern FR

Des modèles texturés, non directionnels créés par l'interaction complexe de réseaux et de motifs. Chaque motif de cette catégorie est disponible dans un large éventail de coloris.



Shape FR

Une collection de formes et motifs organiques qui composent des dessins attrayants, contemporains ou traditionnels, sur toute la surface.



FLOTEX FR – UN SERVICE DE CONCEPTION PERSONNALISÉ

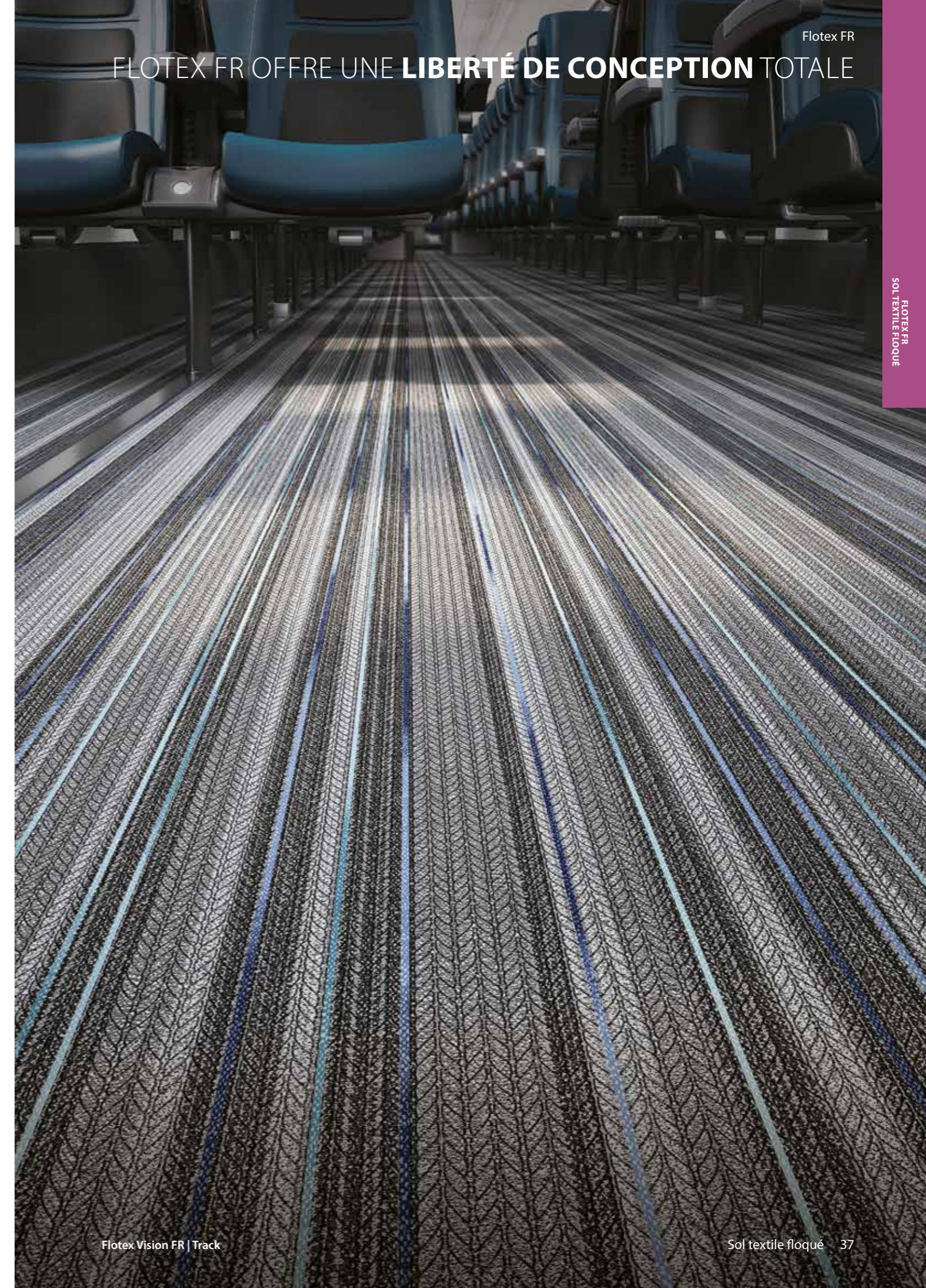
Créez votre propre chef-d'œuvre à l'aide de notre service de conception personnalisé et sa technologie d'impression haute définition. Nos designers expérimentés peuvent vous aider à tous les stades du processus, en fonction du degré d'implication que vous souhaitez.

Que vous recherchez des idées de design, que vous souhaitez recolorer des dessins existants ou obtenir de l'aide pour créer un design unique en parfaite harmonie avec votre plan de design intérieur pour le secteur ferroviaire, nous avons les ressources pour vous accompagner. Vous pouvez également choisir parmi plus de 500 références dans nos collections Colour, et Vision.

ÉTAPES DU PROCESSUS DE CONCEPTION PERSONNALISÉ :



FLOTEX FR OFFRE UNE LIBERTÉ DE CONCEPTION TOTALE



flotex® colour FR

metro FR | penang FR | calgary FR | penang FR



Description	Revêtement de sol floqué
Dimensions	EN ISO 24341 Largeur de rouleau 2 m Longueur de rouleau ≤ 30 m
Épaisseur totale	ISO 1765 3,3 mm
Collection	90
Localisation	Zone de passage intense
Efficacité acoustique déclarée	EN ISO 717-2 ΔLw ≥ 22 dB
Norme d'inflammabilité testée	EN 45545-2 HL2*
Résistance au glissement	EN 13893 μ ≥ 0,30
Accumulation de charges électrostatiques	ISO 6356 < 2 kV
Résistance thermique	ISO 8302 0,041 m²·K/W

*Les tests de la norme EN 45545-2 ont été réalisés sur différents supports. Ce sont les meilleurs résultats obtenus. Pour une présentation complète des résultats spécifiques obtenus sur les différents supports, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : transport@forbo.com

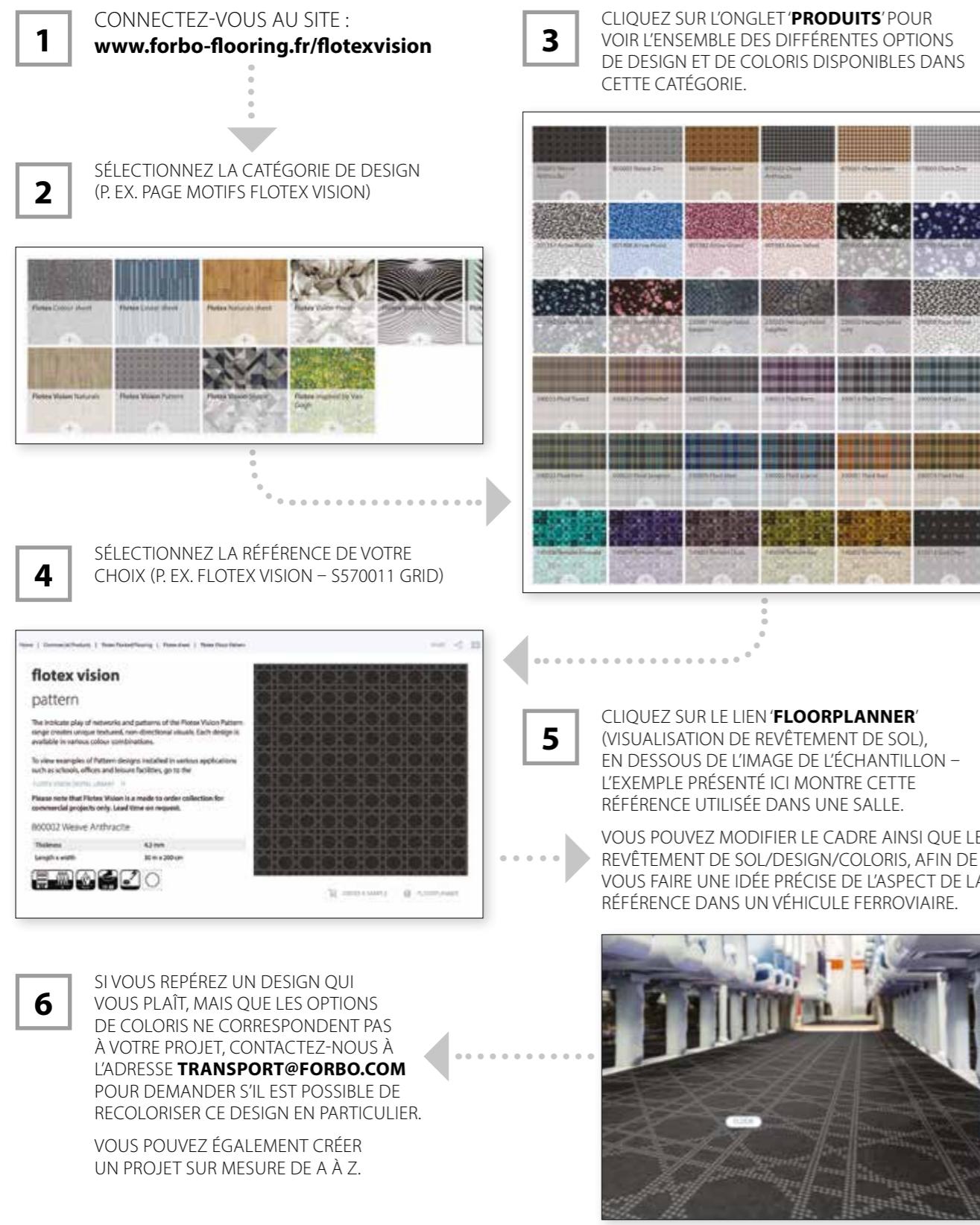
Remarque : Représentations numériques non contractuelles. Il est recommandé de commander un échantillon physique à l'adresse suivante pour observer son effet : transport@forbo.com

Se reporter à la page 70 pour les caractéristiques techniques complètes.

flotex® vision FR

CONNECTEZ-VOUS SUR LE SITE ET DÉCOUVREZ PLUS DE 500 DESIGNS POUR VOTRE SOL

ÉTAPES DU PROCESSUS DE CONCEPTION FLOTEX VISION FR :



Les designs ci-dessus ne sont que des exemples parmi un large éventail de modèles. La plupart des designs sont disponibles dans de nombreux coloris. Pour visualiser la collection Flotex Vision, consultez notre bibliothèque numérique mise à jour en permanence : www.forbo-flooring.fr/flotexvision



Tous les designs sont disponibles dans de nombreux coloris

LA NETTOYABILITÉ ATTESTÉE DE FLOTEX FR

Les sol textile floqué Flotex offrent un niveau de performance inégalé et connaissent un engouement croissant depuis ces dernières années. Ils sont aujourd'hui en mesure de concurrencer les moquettes conventionnelles dans tous les secteurs, y compris sur le marché ferroviaire international, où les conditions exigeantes nécessitent que les revêtements de sol soient soumis à des régimes de nettoyage particulièrement rigoureux afin de préserver leur aspect d'origine.

C'est pourquoi les opérateurs du secteur ferroviaire sont de plus en plus nombreux à exiger des revêtements de sol floqués pour leurs projets de véhicules ferroviaires ; par ailleurs, les études récentes montrent comment la structure de ce type de revêtement de sol innovant offre une nettoyabilité supérieure aux autres produits textiles.



Avantages en termes d'efficacité

Les sol textile floqué par décharge électrostatique Flotex FR offrent des performances exceptionnelles et constituent une solution unique qui combine les propriétés des revêtements de sol souples et textiles conventionnels. Comme les revêtements souples, ils sont sûrs, hygiéniques, durables et lavables, tout en offrant la chaleur, le confort, les propriétés acoustiques et la résistance au glissement des revêtements textiles. Ces propriétés, associées aux gammes de produits traités anti-feu disponibles et à un choix considérable de styles, font des sol textile floqués la solution idéale pour les intérieurs des véhicules ferroviaires.

Nettoyabilité

La densité de la surface en velours d'un revêtement de sol floqué explique sa grande durabilité, tandis que ses fibres de nylon verticaux et son envers en PVC imperméable permettent un nettoyage en profondeur. Le velours en nylon capture les allergènes en suspension dans l'air et la poussière fine qui est facilement éliminée par l'utilisation régulière d'un aspirateur vertical standard. Cette structure contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur – Flotex FR est ainsi le seul revêtement de sol textile pour l'industrie ferroviaire qui a obtenu le label de qualité Allergy UK Seal of Approval™.

Une étude récente menée par Cleaning Research International a comparé la nettoyabilité d'un revêtement de sol en velours floqué à une moquette en velours bouclé et en velours coupé. Des échantillons de même taille ont été nettoyés, pesés puis souillés conformément à la norme BS EN 1269:1997 suivant la Méthode B, à l'aide de 10 g de salissure standard. Ils ont ensuite reconditionnés, puis repesés avant d'être passés à l'aspirateur droit équipé d'une brosse, d'un système d'extraction par aspersion et d'un nettoyeur à brosse contre-rotative. À chaque étape, une fois secs, les échantillons étaient reconditionnés et pesés, afin de déterminer la quantité de salissure éliminée.

Les résultats présentés ci-dessous attestent clairement de la supériorité en matière de nettoyabilité du sol textile floqué qui se caractérisait par la plus faible quantité de salissure après chaque cycle, avec une moyenne de 77,7 % de salissures éliminées après utilisation d'un nettoyeur à brosse contre-rotative.

Temps de séchage

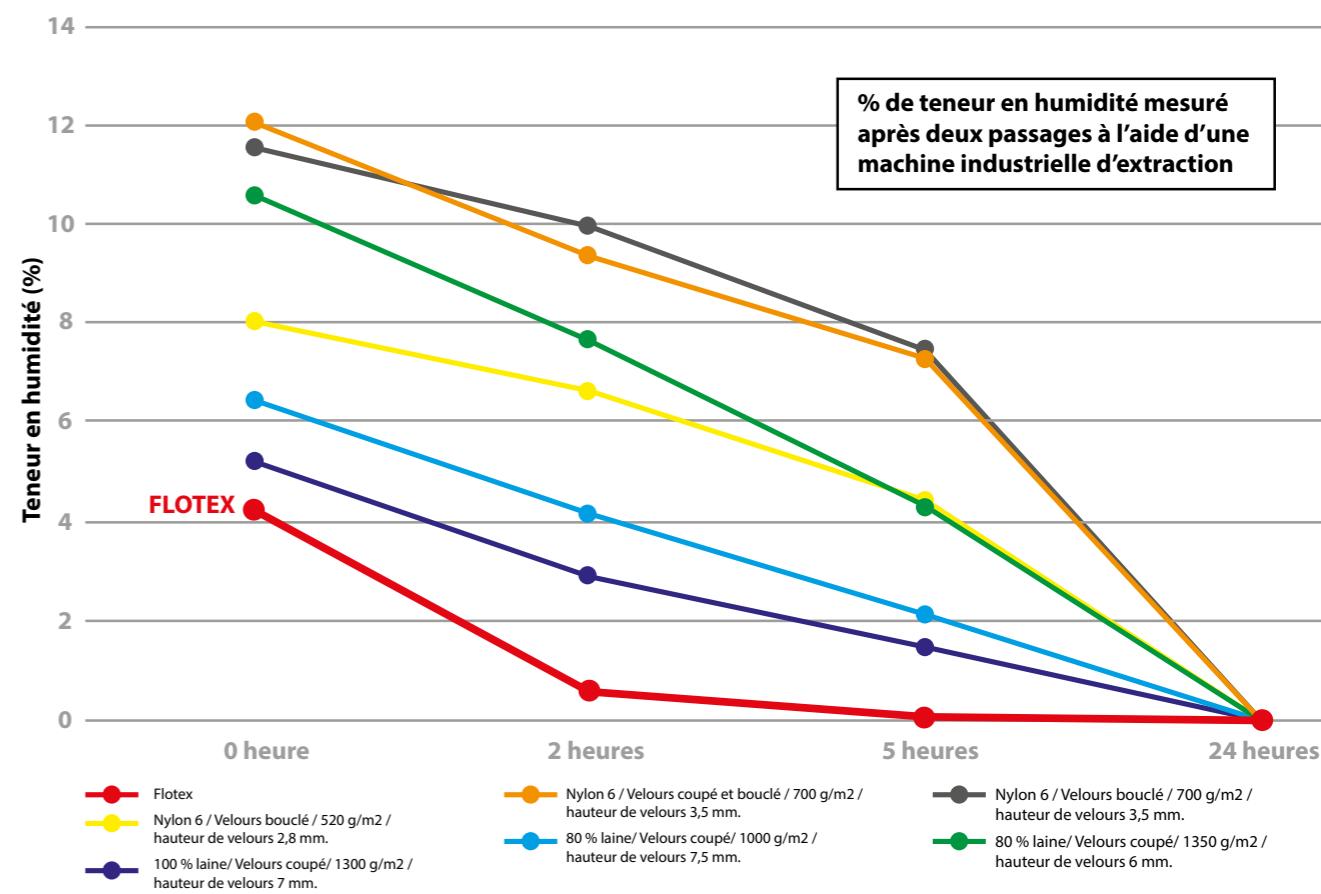
Le temps de séchage d'un revêtement de sol est également une préoccupation majeure pour les opérateurs de transport soucieux de minimiser les délais de traitement. L'étude s'est également penchée spécifiquement sur cet aspect et a testé les caractéristiques de séchage des revêtements de sol floqués en les comparant à six structures de moquette différentes. Chaque revêtement de sol a été soumis à deux passages à l'aide d'une machine industrielle d'extraction par pulvérisation et la teneur en humidité restante a été mesurée après différentes périodes de temps, afin d'établir le temps de séchage de chaque type.

Le graphique ci-contre montre qu'après seulement deux heures, l'échantillon de velours floqué était nettement plus sec que toutes les autres structures de moquette, avec seulement 0,57 % d'humidité restante, et après cinq heures, le velours était presque complètement sec alors que les autres échantillons conservaient encore des quantités importantes d'humidité.

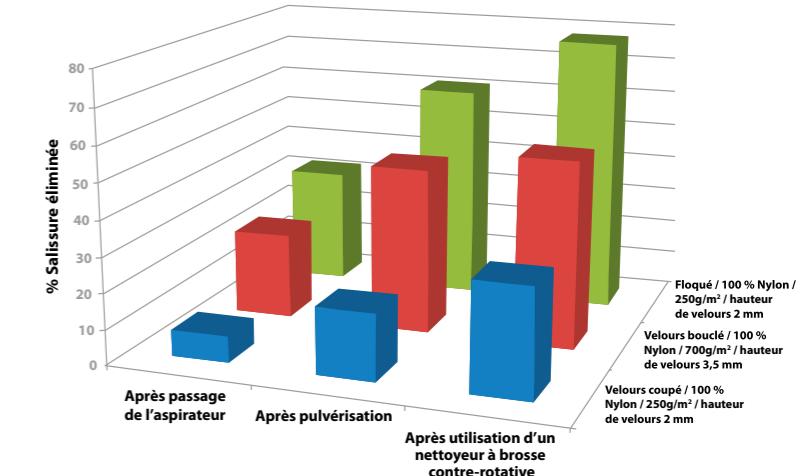
Une solution haut de gamme pour le secteur des transports

Pour le seul critère de la nettoyabilité, les sol textile floqués se distinguent nettement des autres moquettes disponibles sur le marché. Si l'on ajoute les temps de séchage plus courts, la durabilité, les avantages en termes de lutte contre les allergies, les propriétés acoustiques et de résistance au glissement, le choix considérable de styles et la disponibilité d'une collection FR (réaction au feu selon la norme EN 45545-2 : HL2), on voit clairement pourquoi ce revêtement de sol innovant est plébiscité par le secteur ferroviaire.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCHAGE DES MOQUETTES



% D'ÉLIMINATION DES SALISSEURS – MOQUETTE FLOQUÉE COMPARÉE À LA MOQUETTE EN VELOURS COUPÉ/BOUCLÉ



Guide de nettoyage et d'entretien

Vous trouverez les éditions les plus récentes de nos guides de nettoyage et d'entretien pour l'ensemble de la gamme de revêtements pour les sols, les murs et les plafonds sur notre site Web : www.forbo-flooring.fr/transport

Vous pouvez également scanner le QR code pour visualiser et télécharger la vidéo consacrée au nettoyage des revêtements Flotex FR pour le secteur ferroviaire.



Nettoyabilité du velours floqué comparée à d'autres structures de moquettes.

Source : Cleaning Research International